

BC01 Wprowadzenie do technologii blockchain

Harmonogram: łącznie 16 godz.

LP	Temat szkolenia	Data realizacji szkolenia	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Ilość godzin
Dzień pierwszy					
1	Wprowadzenie do technologii Blockchain		9:00	9:45	1
2	Bitcoin Ethereum Hyperledger porównanie protokołów		9:45	10:30	1
	Przerwa kawowa		10:30	11:00	
3	Jak to działa czyli transakcje, bloki konsensus na podstawie protokołu Bitcoin		11:00	11:45	1
4	Podstawy kryptologii Funkcje jednokierunkowe SHA, Kryptografia asymetryczna Private Key, Public Key		11:45	12:30	1
	Przerwa obiadowa		12:30	13:30	
5	Bitcoin Adresses - rola, tworzenie		13:30	14:15	1
6	Portfele - Software wallet, Hardware wallet ND Keys, HD Derivation		14:15	15:00	1
	Przerwa kawowa		15:00	15:30	
7	Transakcje wprowadzenie		15:30	16:15	1
8	Transakcje Inputs, Outputs		16:15	17:00	1
Dzień drugi					
1	Transakcje Fees, Konstrukcja skryptów (Lock_Unlock),		9:00	9:45	1
2	Język skryptowy i OPCODEs, Stack		9:45	10:30	1
	Przerwa kawowa		10:30	11:00	
3	P2PKH, Multisig,		11:00	11:45	1
4	P2SH		11:45	12:30	1
	Przerwa obiadowa		12:30	13:30	
5	Transakcje odroczone, Timelocks		13:30	14:15	1
6	Skrypty z obsługą funkcji warunkowych		14:15	15:00	1
	Przerwa kawowa		15:00	15:30	
7	VERIFY Opcodes		15:30	16:15	1

8	Transakcje DRO, RETURN Opcode		16:15	17:00	1
---	----------------------------------	--	-------	-------	---